

Sterilizátor UV; s produkciou ozónu; napájanie 230 V / 50 Hz

Obj. kód: DD-MOL-503



UV sterilizátor slúži na účinnú a rýchlu sterilizáciu kozmetických, kaderníckych a tetovacích nástrojov, smart telefónov, drobných predmetov, ochranných rúšok a pod. pôsobením ultrafialového svetla a ozónu.

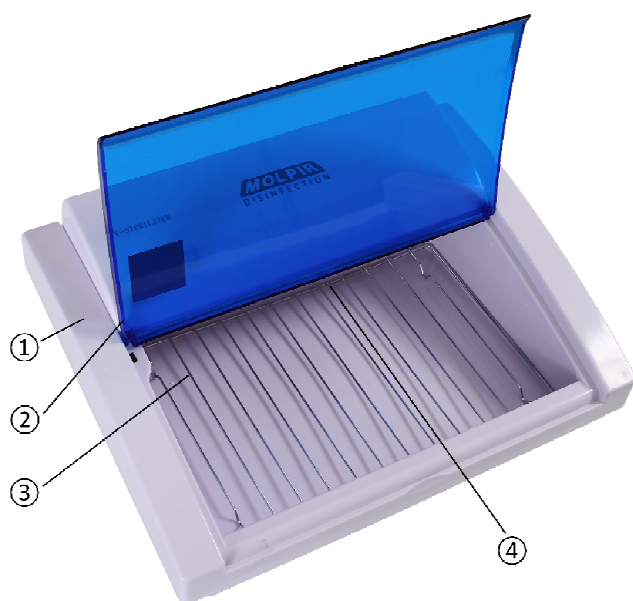
Ultrafialové svetlo vlnovej dĺžky 185-254 nm (tzv. UVC svetlo) vytvára ozón, čím dochádza ku kombinovanému účinku pôsobenia UV svetla a ozónu na patogény.

UV sterilizátor procesom suchej sterilizácie bez použitia chemických prostriedkov sterilizuje „ožiarené“ predmety. Sterilizované nástroje musia byť pred vložením do sterilizátora umyté a osušené. Zložené nástroje musia byť rozložené na jednotlivé časti (pokiaľ to je možné) aby sa UV svetlo dostalo do všetkých miest nástroja. Sterilizácia by sa mala zopakovať s nástrojmi otočenými aj druhou stranou k UV lampe, nakoľko sterilizácia UV žiarením je účinná len tam, kde žiarenie dopadá priamo na plochy predmetu. Ozón produkovaný pôsobením UV žiarenia ničí patogény a pôsobí aj na miestach, ktoré nie sú priamo ožiarené UV svetlom.

Vlastnosti produktu

- UV lampa je umiestnená na hornej zadnej hrane vnútorného priestoru zariadenia.
- Spoľahlivo likviduje až 99.9 % patogénov vrátane vírusov a odstraňuje zápach.
- Veľký objem vnútorného (dezinfekčného) priestoru 310 (š) x 210 (h) x 50 – 75 (v) mm.
- Napájanie 230 V / 50 Hz, príkon 8 W.
- Bezpečnostný vypínač pri otvorení dvierok.

Popis a ovládacie prvky



- ① teleso sterilizátora
- ② kryt vnútorného priestoru sterilizátora
- ③ rošt
- ④ UV lampa
- ⑤ vypínač
- ⑥ napájacia šnúra

Pokyny na použitie

- Pripojte napájací kábel do zásuvky 230 V / 50 Hz
- Uložte predmety, ktoré chcete sterilizovať na drôtenú policičku sterilizátora.
- Zapnite zariadenie vypínačom na zadnej strane prístroja.
- Po uplynutí požadovaného času sterilizácie zopakujte sterilizáciu aj na druhú stranu vložených predmetov. Zariadenie nemusíte počas obracania vložených predmetov vypínať - bezpečnostný spínač vypne UV lampu a sterilizácia sa preruší pri otvorení krytu sterilizátora.
- Pre sterilizáciu drobných predmetov postačuje 30 až 45 minút z každej strany.

Bezpečnostné pokyny



Nevystavujte zariadenie extrémnym teplotám, vode a zvýšenej vlhkosti, pôsobeniu agresívnych chemikálií a mechanickým nárazom alebo pádu.



Nepozerajte do UV lampy (trubice) – UV svetlo dráždi oči a pokožku a pri dlhodobej expozícii môže dôjsť k ich vážnemu podráždeniu až poškodeniu.



Počas funkcie UV lúčov sa vytvára ozón, ktorý je vo vyššej koncentrácii zdraviu škodlivý. Neotvárajte preto sterilizátor počas sterilizácie alebo hneď po jej ukončení a počkajte, pokiaľ sa ozón sám postupne rozloží (cca 30 minút – 1 hodina) alebo sterilizátor používajte v riadne vetranej miestnosti, aby v nej nemohlo dôjsť pri používaní sterilizátora k zvýšenej koncentrácii ozónu.



Nerozoberajte zariadenie – riziko úrazu elektrickým prúdom.



Na čistenie sterilizátora nepoužívajte organické rozpúšťadlá alebo abrazívne čistiace prostriedky.

Technické parametre

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| vonkajšie rozmery | 400 x 300 x 150 mm |
| rozmery dezinfekčného priestoru | 310 x 210 x 50-75 mm |
| napájacie napätie | 230 V / 50 Hz |
| hmotnosť | 1,7 kg |
| maximálny výkon | 8 W |
| vlnová dĺžka UV svetla | 185 – 254 nm |